

Tableau 7. Vigueur moyenne de 20 génotypes de vigne cultivés selon quatre méthodes de protection hivernale à Frelingsburg et dans deux vignobles, L'Orpailleur, à Dunham, et Dietrich-Jooss, à Iberville, pendant les saisons de croissance de 2000 et 2001.

Cultivar	Frelinghsburg								L'Orpailleur								Dietrich-Jooss			
	2000				2001				2000				2001				2000			
	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
Sabrevois	4,6	4,0	4,5	-	4,4	4,2	5	-	3,5	4,3	4,1	-	4,0	3,8	4,6	-	3,3	4,2	3,6	-
Prairie Star	4,2	4,4	3,6	-	3,1	2,9	3,6	-	2,9	3,6	3,5	-	2,6	3,5	3,4	-	3,0	2,5	2,5	-
ES-4-7-25	4,5	4,2	4,3	-	3,1	3,6	4,5	-	3,0	4,5	3,2	-	2,8	4,0	3,6	-	2,2	2,7	3,2	-
Delisle	4,3	4,2	4,1	-	4,3	4,3	4,6	-	3,2	3,4	3,6	-	3,2	3,8	4,2	-	3,2	3,2	2,8	-
Michurinetz	3,8	4,5	3,9	-	3,0	4,3	3,5	-	3,8	4,0	4,0	-	2,7	3,3	4,5	-	3,1	3,5	3,2	-
St. Croix	5,0	4,6	5,0	-	4,2	4,5	4,9	-	4,4	4,6	4,4	-	3,7	4,9	4,5	-	3,6	3,3	3,7	-
St. Pepin	4,1	4,2	4,1	-	3,9	3,2	4,0	-	3,7	3,2	3,8	-	3,6	3,5	4,2	-	3,2	3,2	3,6	-
Vandal-Cliche	4,5	4,2	3,9	-	3,7	3,9	4,7	-	4,0	3,3	4,1	-	3,7	2,7	4,3	-	3,2	3,2	3,5	-
Kay Gray	4,7	4,5	4,5	-	4,6	4,7	4,9	-	3,7	3,6	4,1	-	3,7	4,6	4,7	-	3,0	3,7	3,6	-
ES-6-12-28	4,2	3,6	4,3	-	4,0	3,4	4,7	-	3,5	4,2	4,2	-	2,5	4,0	4,0	-	2,7	3,2	2,0	-
GR-7	4,7	4,6	4,6	-	3,8	4,5	5,0	-	3,9	4,2	4,0	-	4,0	4,0	4,7	-	3,6	3,8	3,7	-
L. Kuhlmann	4,7	5,0	4,7	-	3,9	3,8	5,0	-	3,6	3,7	4,0	-	2,9	3,7	4,6	-	2,9	3,8	3,8	-
Chancellor	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	2,2	-	-	-	2,1	-	-	-	2,3	-
Hibernal	-	-	3,6	-	-	-	3,6	-	-	-	2,6	-	-	-	3,1	-	-	-	3,2	-
Ok. Riesling	-	-	4,3	-	-	-	4,5	-	-	-	1,0	-	-	-	3,2	-	-	-	2,3	-
Seyval blanc	-	-	3,0	2,8	-	-	3,1	1,9	-	-	2,5	2,3	-	-	2,2	1,3	-	-	2,4	2,2
Seyval noir	-	-	2,8	-	-	-	3,3	-	-	-	3,3	-	-	-	2,9	-	-	-	2,2	-
Siegerrebe	-	-	2,4	-	-	-	3,0	-	-	-	1,7	-	-	-	1,4	-	-	-	2,1	-
SV-18-307	-	-	1,8	-	-	-	1,6	-	-	-	2,8	-	-	-	2,6	-	-	-	2,1	-
Vidal blanc	-	-	2,8	-	-	-	1,6	-	-	-	2,5	-	-	-	1,2	-	-	-	2,6	-
Valeur de F	4,49	7,76	29,1		6,60	4,72	26,6		3,11	6,14	10,9		3,11	3,05	19,08		1,70	2,97	5,40	
p.p.d.s. 5 %	0,44	0,36	0,44	-	0,58	0,70	0,58	-	0,68	0,53	0,65	-	0,90	0,91	0,71	-	0,66	0,76	0,79	-

Les données sont des moyennes de 4 répétitions (3 vignes/répétition)

Protection hivernale : M1 = aucune protection, M2 = 50 % des sarments sur le sol recouverts de neige et 50 % des sarments sans aucune protection, M3 = vigne recouverte d'une toile géotextile, M4 = vigne recouverte de 0,35 m de terre.

'-' non planté, dispositif par blocs aléatoires incomplets (parcelles divisées).

La vigueur a été évaluée d'après le système de notation suivant : 0 = plante morte, 1 = très faible, 2 = faible, 3 = vigueur moyenne, 4 = forte, 5 = très forte.